

5652	Exemples	Vc	Ø >3 à 5	Ø >5 à 8	Ø >8 à 12	Ø >12 à 16	Ø >16 à 20
		Vc (mm/mn)	f (mm/tour)	f (mm/tour)	f (mm/tour)	f (mm/tour)	f (mm/tour)
Acier <= 700 N/mm ²	St33, StE285, H1, H2, Ck30	90-100					
Acier <= 850 N/mm ²	9SMnPb28, 9SMn36, Ck45, Ck10	90-100					
Acier à outils <= 850 N/mm ²	C75W, 102Cr6, 29CrMoV9	50					
Acier <= 1000 N/mm ²	St50-2, WStE500, 45S20, 45SPb20, Ck60, 38Cr2, 10CrMo11, 34CrAl6	70-90					
Acier <= 1400 N/mm ²	36NiCr6, 41Cr4, 42CrM04, 15NiCr13, 16MnCr5, 20 CrMo5, 34CrAlNi7	60-70					
Acier inoxydable	Austénitiques						
Acier inoxydable	Martensitiques et sulfurés						
Fonte <= 350 HB	Fontes	130					
Fonte <= 350 HB	Fontes à graphite sphéroïdal et malléables	120-130					
Aluminium et alliages	Al99, AlMgSi1, AlMg1, AlMgSiPb, AlCuMg1, AlMg3Si, AlZnMgCu1,5						
Aluminium <=10 et >24% Si	Alliages d'Al d'injection						
Alliages de magnésium	MgMn2, G-MgAl8Zn1, G-MgAl6Zn1						
Cuivre Laiton Bronze	<= 600 HB						
Alliages spéciaux	< 2000 N/mm ² Nimonic, Inconel, Monel, Hastelloy						
Titane et alliages	Ti99.5, TiAl5Sn2.5, TiCu2, TiAl6Zr5, TiAl6V4, TiAl4Mo4Sn2.5						